

CISCO NETWORKING ACADEMY **TÉCNICO EN REDES** DE COMUNICACIÓN DE DATOS

El nuevo programa CCNA v7 se enmarca en el programa oficial Cisco Networking Academy. A lo largo de los tres módulos que conforman la última versión de este currículum, el estudiante adquirirá conocimientos en el diseño, construcción y mantenimiento de redes de ordenadores y su aplicación en entornos empresariales. Así mismo resaltar en esta nueva versión del curso CCNA (la anterior versión era la de CCNA Routing and Switching), la incorporación de tecnologías de red inalámbricas con gestión basada en controladores WLC, la inclusión de los métodos de implementación de QoS, la implementación de políticas de seguridad y, en el contexto de tecnologías punteras en redes, el tratamiento de la virtualización de red y la arquitectura y gestión de las SDN - redes definidas por software, de cara a la programación de redes y la automatización de tareas.

Módulos CCNA

CCNA 1: Introducción a las Redes

CCNA 2: Routing y Switching, principios de redes inalámbricas

CCNA 3: Redes empresariales, seguridad y automatización

Datos del Técnico

Duración: 1 año

Modalidad: Se asiste un día por semana 4 horas

Duración de cada módulo: 70 horas.



UTN Sede Central

Depto. Registro

Sede Central

Carrera: **TPC Programa CISCO**
Enfasis: **0 Sin énfasis**
Plan: **RCD Redes de Comunicación de Datos**
Grado Academico: **010 Aprovechamiento**

Nivel 1

Código	Materia	Créditos	Requisitos
RCD-1	INTRODUCCIÓN A LAS REDES	0	
RCD-2	LINUX INTRODUCTORIO	0	
RCD-3	INTRODUCCIÓN AL IOT	0	

Nivel 2

Código	Materia	Créditos	Requisitos
RCD-4	R&S PRINCIPIOS DE REDES INALÁMBRICAS	0	RCD-1
RCD-5	FUNDAMENTOS DE LINUX	0	RCD-2
RCD-6	INTRODUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD	0	RCD-3

Nivel 3

Código	Materia	Créditos	Requisitos
RCD-7	REDES EMPRESARIALES, SEGURIDAD Y AUTOMATIZACIÓN	0	RCD-4
RCD-8	FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD	0	RCD-6
RCD-9	PROGRAMACIÓN EN PYTHON	0	RCD-5

9 Materias 0 Créditos

----- FIN DEL REPORTE -----